AccuBANKER®
porque su dinero cuenta
USA

AB

Guia de Usuario

Portable banknote counter

AB900

Gracias por adquirir este producto ***AccuBANKER***
Recomendamos leer cuidadosamente esta Guía de Usuario
con el objetivo de que se familiarice con todas las
prestaciones que le brinda este producto.

AccuBANKER®
porque su dinero cuenta USA

AccuBANKER and its logo are registered trademarks of Hilton Trading Corp. All Rights Reserved.

Indice

Introducción 5
Importantes Medidas de Seguridad 6
Contenido de la Caja. 9
Limpieza de la Unidad 10

1. Descripción General 11
2. Descripción de Pantalla y Controles. 12
3. Funciones Generales. 13
4. Funciones Operacionales 14
5. Solución de Problemas Operacionales 17
6. Mensajes de Error 18
7. Especificaciones 19

Introducción

Con la nueva contadora AB900, usted tiene garantizada una manera fácil, rápida y segura de contar su dinero en efectivo. Esta unidad le ofrece seguridad, efectividad y sobre todo precisión con el conteo y manejo de su efectivo en cualquier circunstancia.

Importantes Medidas de Seguridad

Al usar este equipo, deberá seguir precauciones básicas de seguridad para evitar algún accidentes por causa de fuego, corto-circuitos, o daño al personal que esta usando la unidad.

⚠ Atencion	
	No usar la unidad en areas donde existan riesgos de que sea expuesta a agua u otros liquidos.
	Desconecte la unidad antes de cada procedimiento de limpieza. No usar liquidos o aerosoles. Usar un paño humedo para la limpieza.
	Ante cualquier problema con la unidad llevela al servicio tecnico especializado Abrir la unidad o cambiar partes de la misma puede exponerlo a riesgos de accidentes electricos. Un ensamblaje incorrecto pudiera traer como consecuencia riesgos de accidentes electricos en el uso posterior
	Use siempre el cable adecuado con la unidad. El uso de otro tipo de cable pudiera traer como consecuencia serios riesgos para su seguridad.
	No use esta unidad en lugares donde el medio ambiente sea de muy alta temperatura y humedad

⚠ Precaución	
	Desconectar por el toma corriente y no por el cable. Al no cumplirse esta podria ocasionar accidentes electricos, fuego, o daños a la máquina.
	Asegurese de no usar la unidad si el cable de alimentación o el socket de conexión estan dañados
	No colocar objectos pesados encima del cordon de alimentación y/o evite doblar este excesivamente
	Desconectar la unidad si no sera usada en un largo periodo de tiempo

Medidas de Seguridad adicionales

• Lea y entienda todas las instrucciones de seguridad antes de manipular la maquina.

• Siga todas las instrucciones y advertencias recomendadas en este manual.

• Este producto debe ser ubicado alejado de radiadores o fuentes de calor.

• Usar en instalaciones con condiciones adecuadas de limpieza, evitando el polvo y la suciedad.

• Este producto sólo puede ser operado con la toma de corriente eléctrica indicada en esta guía del usuario. Si usted no está seguro del tipo de corriente eléctrica que tiene en su localidad, consulte a su distribuidor o proveedor de corriente eléctrica.

• No introduzca objetos de ningún tipo por las aberturas de la unidad, ya que pudieran hacer contacto con alguna parte del circuito electrónico provocando algún tipo de daño al mismo.

• Tener cuidado de no derramar ningún tipo de líquido sobre la unidad.

Medidas de Seguridad adicionales

• Desconecte y/o apague la unidad y llame al servicio técnico en cualquiera de los siguientes casos.

a) Cuando el cable de conexión este dañado o gastado.

b) En el caso de que se haya derramado liquido sobre la unidad.

c) Si la unidad fue expuesta al agua o a la lluvia accidentalmente.

d) Si la unidad no opera normalmente a pesar de que se hayan seguido todas las instrucciones de ajuste recomendadas por el manual.
Un ajuste inadecuado de otros controles pudiera producir otros daños mas complejos que tomarán mas tiempo resolver por el servicio técnico.

e) Si el equipo sufrió alguna caída o alguna de sus cubiertas esta dañada.

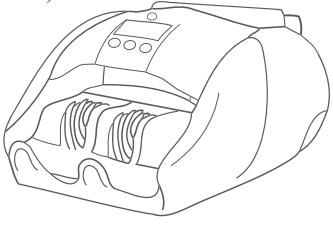
f) Si la unidad muestra evidentes cambios en su funcionamiento o desempeño.

Contenido del Empaque

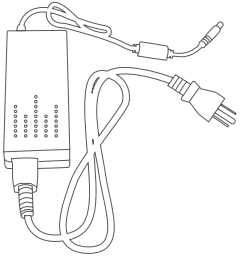
Al abrir la caja por primera vez verifique que todos los componentes descritos seguidamente están incluidos. Si alguno falta o esta dañado, contacte el lugar donde esta unidad fue adquirida

1. Unidad Contadora (AB900)
2. Adaptador AC/DC
3. Accesorios (Manual de Usuario, Tarjeta de Garantía y otros)

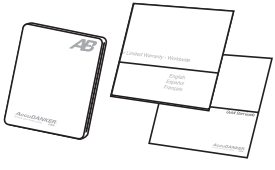
1)



2)



3)



Limpieza de la unidad

PRECAUCIÓN: ANTES DE REALIZAR CUALQUIER PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA, APAGUE LA MAQUINA Y DESCONÉCTELA. TENGA EN CUENTA QUE PROBLEMAS O DEFECTOS QUE PUDIERAN SURGIR DEBIDO A LA FALTA DE MANTENIMIENTO REGULAR NO SERÁ CUBIERTO POR LA GARANTIA

A) Limpieza de los sensores ópticos

Es importante limpiar periódicamente los sensores ópticos para evitar que partículas de papel o polvo se adhieran a los mismos. La superficie de estos puede ser limpiada con un paño húmedo en alcohol. La mejor opción es hacerlo cada día al terminar la jornada de uso.

B) Limpieza interior de la unidad

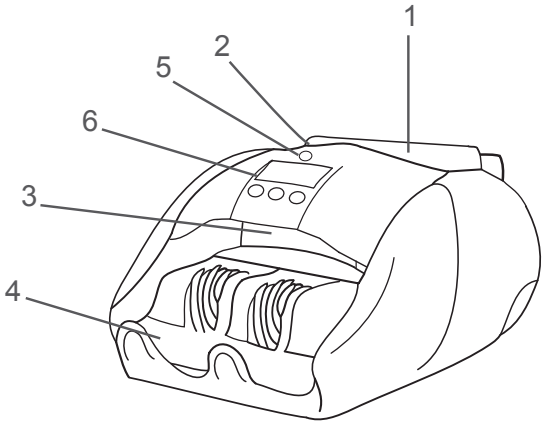
Es necesario limpiar el interior de la unidad una vez al mes o cuando sea necesario. Apague y desconecte la máquina antes de hacerlo.Use aire comprimido como AccuClean para retirar el polvo del interior.

C) Recomendaciones adicionales

Evite operar la máquina en habitaciones polvorientas y sin las condiciones adecuadas de higiene.

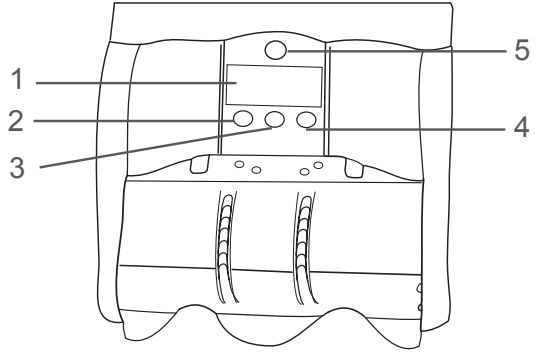
1. Descripción General de la Unidad

1. Bandeja de Entrada de Billetes
2. Agarradera Retráctil
3. Sensores Ópticos de Conteo
4. Bandeja Colectora (Salida)
5. Botón de Emergencia
6. Display de Control
7. Tornillo de Ajuste de Espesor
8. Conector de Alimentación
9. Interruptor de Encendido



1.1 Controles

1. Display de Conteo (LED)
2. Botón de Selección de Conteo por Agrupamiento (10, 20, 25, 50 y 100)
3. Botón de Adición
4. Botón de Reset
5. Botón de Emergencia



2. Funciones Generales

2.1 Modo de Conteo
Una vez encendida, la máquina adopta este modo de trabajo. Los billetes presentes en el compartimiento de entrada serán contados.

2.2 Agrupamiento
Los billetes serán contados formando grupos predefinidos anteriormente por el usuario por medio del botón de Agrupamiento (Batch).
La máquina se detendrá al contar la cantidad predefinida, el usuario retirara el lote recién contado y presionara “restart” para seguir la operación.

2.3 Función de Adición (ADD)
En este modo, la unidad ira adicionando sequencialmente los billetes contados por el usuario hasta 999 billetes como máximo.

2.4 Arranque Automático
Un sensor óptico ubicado en el compartimiento de entrada de la unidad, permite que la máquina detecte la presencia de los billetes y automáticamente comienza a contar.

2.5 Parada de Emergencia
La unidad se detendrá automáticamente cuando en los rodillos de alimentación se atasquen por cualquier razón. También la maquina detendrá todas sus operaciones instantáneamente cuando el botón de Emergencia es presionado por el usuario.

3. Funciones Operacionales

3.1 Encendido de la Unidad

Asegúrese de que el interruptor de encendido de la maquina está apagado antes de conectar el cable de alimentación a la toma de corriente.

Conecte el adaptador a la toma de corriente más cercana posible y luego encienda la unidad. La máquina ejecutará una rutina de Autochequeo antes de estar lista para el conteo. Cuando el display muestra “0” la unidad estará lista para contar.

3.2 Selección del Modo de Trabajo

Seleccione el modo de trabajo en caso que lo requiera presionando las funciones “Adicionar” (ADD) o “Agrupamiento” (Batch).

3.3 Función de Conteo

Cuando la máquina detecta la presencia de billetes en la bandeja de entrada, empezará a contar inmediatamente. Tenga presente:

a) Poner los billetes de forma ordenada en la bandeja de entrada para un mejor desempeño de la unidad.

b) La unidad estará contando hasta que los billetes se terminen en la bandeja de entrada o hasta que el número de agrupamiento se alcance.

c) El número de billetes contados será mostrado en el display.

d) La próxima operación de conteo comenzará con “0” en el display.

e) Si coloca más billetes en la bandeja de entrada sin haber retirado aún aquellos en la bandeja de salida, la unidad comenzará a contar automáticamente.

3.4 Función de "ADICION"

Presionando la tecla "ADD", la unidad ejecutará la adición automática de los billetes que se están contando. Un sonido y un indicador rojo señalizan este estado. Bajo esta función cuando el primer lote de billetes es contado y un segundo lote es puesto en la bandeja de entrada, la unidad sumará ambas cantidades y mostrará en el display la suma total de los billetes en ambos lotes. Y así sucesivamente con los próximos lotes de billetes mientras permanezca en este modo de trabajo.
En caso de ser necesario borrar el valor de la suma total y poner en "0" el valor del display, se deberá pulsar 2 veces el botón "ADD" o presionar por 3 segundos el botón "RESTART".

En caso de que la unidad reporte algún error durante el conteo, trate de identificar la causa del error y solucionarlo. Verifique que no existe ningún billete atorado en los rodillos internos de la unidad y retire los billetes alojados en la bandeja de salida. Presione "RESTART" y la unidad comenzará a contar desde 0 otra vez.

Nota: Si "RESTART" no es presionado, la unidad no podrá salir del estado de error.

Funciones Operacionales Cont.

3.6 Botón de Emergencia *(Emergencia Manual)*

El botón de emergencia deberá ser pulsado por el usuario en caso de que algún objeto extraño penetre o caiga en la bandeja de entrada de la unidad y amenace el buen funcionamiento de la misma. También deberá pulsarse en caso de que algún evento de riesgo para el usuario tenga lugar. En cualquiera de los casos la unidad se detendrá inmediatamente para permitir tomar acción ante el evento causante de la emergencia.

La unidad deberá ser apagada y encendida nuevamente para retornar al su funcionamiento normal de conteo.

Emergencia Automática

En caso de que la contadora detecte una resistencia mayor a la normal en sus rodillos internos, la unidad detendrá su funcionamiento inmediatamente para evitar un daño irreversible a la unidad.

La unidad deberá ser apagada y encendida nuevamente para retornar a su funcionamiento normal de conteo, no sin antes identificar y solucionar la causa de la parada de emergencia.

4. Solución de Problemas Operacionales

4.1 Consejos Útiles

1. Preseleccione y verifique el estado de los billetes, evite contar:
   billetes con presillas
   billetes pegados con cinta adhesiva u otro pegamento
   billetes rotos o muy deteriorados
2. Antes de comenzar a operar la unidad, asegúrese que no hay objetos extraños en sus partes móviles, tal como sobres de silica u otro.
3. Para evitar cualquier atascamiento o error de la máquina, asegúrese de poner los billetes correctamente en la bandeja de entrada.
4. Si algún atascamiento ocurriese durante el conteo, apague la unidad primero que nada. Luego cuidadosamente, proceda a retirar el billete u objeto causante del problema, si es necesario utilice algún aplicador de madera o plástico. Reajuste la unidad se fuese necesario.
5. Verifique el mecanismo ajuste de espesor en caso de atascamientos sucesivos.

4.2 Errores de Conteo

Si usted se percata que la unidad está presentando errores en el conteo de los billetes:

1. Ajuste la manilla de espesor del billete y asegúrese de que tiene el ajuste adecuado para la moneda que esta contando.
2. Verifique que los sensores de conteo están limpios de polvo u otra suciedad, límpielos con un paño o brocha en caso necesario.
3. Asegúrese de ubicar los billetes de forma ordenada en la bandeja de entrada al ser contados.

5.0 Mensajes de Error

CODIGO de ERROR	CAUSA	SOLUCION
ESS / E55	Sensor de Arranque	Limpiar el sensor de arranque o contactar Servicio Tecnico
ECS / EC5	Sensor de Conteo	Limpiar los sensores de conteo o contactar Servicio Tecnico
ECo	Sensor de Velocidad	Contactar Servicio Tecnico
E00	Motor	Contactar Servicio Tecnico
HLF	Billete Roto	Retire el billete roto y presione "RESTART" para continuar
CHn	Billetes Encadenados	Retire los billetes y presione "RESTART" para continuar
dd	Error en Tamaño	Retire el billete y presione "RESTART" para continuar
dbL	Billetes Pegados	Retire los billetes y presione "RESTART" para continuar

6. Especificaciones

- Temperatura Ambiente: 32 F- 104 F (0 C- 40 C)
- Humedad Ambiente: 10%- 95%
- Velocidad de Conteo: 1000 billetes/min
- Mecanismo de Alimentación: Rodillos de Fricción
- Capacidad de la Bandeja de Entrada: 100 billetes
- Capacidad de la Bandeja de Salida: 100 billetes
- Tamaño Máximo de los Billetes: 3.1" x 6.9" (80mm x 175mm)
- Rango de Espesor de Billetes: 0.003"-0.006"
  (0.075-0.15 mm) aproxim.
- Display de Conteo: 3 Dígitos (LEDs)
- Voltaje de Alimentación: Adaptador AC/DC 24VDC; 100-240V 50/60 Hz.
- Consumo de Energía: < 60 W
- Dimensiones: 9"Lx 11"D x 5"H (227mm x 281mm x 128mm)
- Peso: 7.8lbs (3.5Kgs)

Notes

Notes

AccuBANKER®
USA
porque su dinero cuenta

www.accubanker.com